

# Notícias da SPE

## Seção Brasil

### Nesta Edição:

- *SPE Distinguished Lifetime Award*
- *SPE Regional Awards*
- *Conheça a PetroWiki*

brazil\_section@spemail.org

connect.spe.org/brazil

## Palavra do Presidente

### Prezados Associados da SPE Seção Brasil,

Este número de nosso informativo mensal relata as notícias sobre as premiações, conferidas pela SPE Internacional, a três engenheiros brasileiros: na área técnica, Celso Branco e André Alonso Fernandes foram premiados. Celso foi agraciado com o *Regional Reservoir Description and Dynamics Award*; e André com o *Regional Drilling Engineering Award*. Pelo conjunto de sua contribuição à indústria do petróleo e gás, Maria das Graças Foster, a Presidente da Petrobras, receberá o prêmio *Distinguished Lifetime Achievement Award 2014*. Trazemos detalhes destas premiações a seguir.

Além do reconhecimento à contribuição efetiva destes engenheiros, o fato que mais chama a atenção e que mais nos orgulha é a frequência com que este tipo de premiação tem sido concedida aqui a brasileiros. Além dos prêmios individuais, temos recebido reconhecimento a capítulos estudantis e a seções SPE brasileiras (como aconteceu em 2013 com a Seção Macaé, agraciada com o prêmio de *Most Improved Section*). Indubitavelmente, isso atesta a importância crescente da Engenharia de Petróleo brasileira no panorama internacional.

Complementa este número um artigo sobre a PetroWiki, a enciclopédia *online* do petróleo, disponibilizada pela SPE a todos os nossos associados e ao público geral.

Boa Leitura!

Bruno Moczydlower

### *SPE Distinguished Lifetime Achievement Award*

## Graça Foster, presidente da Petrobras, será homenageada pela SPE

A presidente da Petrobras, Graça Foster, será homenageada com o *Distinguished Lifetime Achievement Award 2014*, prêmio concedido pela SPE a profissionais que deram uma contribuição excepcional para a indústria mundial de petróleo e gás.

O *SPE Distinguished Lifetime Achievement Award 2014* será entregue durante o SPE ATCE (*Annual Technical Conference and Exhibition 2014*), no dia 28 de outubro em Amsterdã, Holanda. Este prêmio visa homenagear a profissional pelo conjunto de suas contribuições à indústria, reconhecendo a dedicação excepcional de tempo, esforço, propostas e ações.

Maria das Graças Silva Foster é graduada em Engenharia Química pela Universidade Federal Fluminense (UFF). Está há 33 anos no quadro de profissionais de carreira da Petrobras. Desde 13 de fevereiro de 2012, exerce as funções de Presidente da Petrobras, acumulando também a função de Diretora da Área Internacional desde 23 de julho de 2012. Foi Diretora da Área de Negócio de Gás e Energia da Petrobras, de setembro de 2007 a fevereiro de 2012. De maio de 2006 a setembro de 2007, exerceu a função de presidente da Petrobras Distribuidora, tendo acumulado com a função de diretora Financeira da empresa. Ao longo de sua carreira técnica atuou nas atividades de engenharia de poços de petróleo.

*SPE Regional Awards*

## Em 2014, SPE reconhece notável contribuição de dois engenheiros brasileiros

A SPE agraciou dois engenheiros de petróleo brasileiros por suas significativas contribuições à indústria de petróleo em âmbito regional, América do Sul e Caribe. Conheça abaixo Celso Branco e André Alonso.



**Celso Branco**

**Celso Cesar Moreira Branco** é Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Paraná (1978) e Mestre em Engenharia de Petróleo pela Unicamp (1991). Admitido por concurso público na Petrobras em 1979, trabalhou no Centro de Pesquisas da Petrobras (CENPES), de 1981 a 2008, nas áreas de Completação de Poços e Reservatórios. No CENPES, exerceu os cargos de Gerente do Setor de Tecnologias para Reservatórios de 1993 até 2000 e de Coordenador do Projeto Tecnológico de Óleos Pesados Offshore (PROPES) de 2006 até 2008. Celso passou a trabalhar na área de E&P da Petrobras no final de 2008, onde exerceu o cargo de Consultor Sênior, sendo atualmente Consultor Master da Petrobras.

Ao longo de sua carreira construiu as principais contribuições que o levaram a receber o *Regional Reservoir Description and Dynamics Award*. Deixou contribuições técnicas e gerenciais que marcaram o desenvolvimento do CENPES.

Celso ajudou a desenvolver e implementar tecnologias que possibilitaram o desenvolvimento da produção de campos de óleos pesados offshore, tais como Jubarte, Papa-Terra, módulo 3 de Marlim Sul e o piloto de produção da formação Membro Siri, no campo de Badejo. Finalmente, participou da concepção dos projetos de produção de todos os campos do Pré-Sal da Bacia de Santos, especialmente Lula, Sapinhoá e Lapa.

**André Alonso Fernandes** é engenheiro mecatrônico pela Universidade de São Paulo (2001) e mestrando em engenharia de Petróleo pela PUC-RIO. Admitido por concurso público na Petrobras em 2004, trabalhou inicialmente na gerência de Intervenção de Poços (IP) de Roncador até o ano de 2009, atuando como fiscal de sonda e coordenador de Grupo de Empreendimento de poços. Também trabalhou na gerência de IP de Barracuda e Caratinga como projetista e coordenador de Perfuração.

Em 2011, foi alocado à gerência de projetos dos poços da Bacia de Campos, trabalhando com a perfuração de poços de diversos ativos daquela bacia. Em 2012 passou a dedicar-se exclusivamente ao desenvolvimento dos poços com tecnologia MPD/MCD (*Managed Pressure Drilling/Mud Cap Drilling*) destinada ao controle de perdas de fluidos durante a perfuração de formações fraturadas, aplicada a ambiente offshore. Recebeu o cargo de consultor em 2013.



**André Alonso**

As principais contribuições que o levaram a receber o *Regional Drilling Engineering Award* estão ligados à sua participação no desenvolvimento, capacitação, implementação e execução da tecnologia MPD/MCD, nos diversos cenários offshore da Petrobras, que representam um desafio inédito no mundo, tendo desenvolvido diversas soluções e procedimentos do zero, dado o alto grau de complexidade da tecnologia e dos poços.

## PetroWiki

# SPE disponibiliza enciclopédia *online* de Engenharia de Petróleo

A engenharia de petróleo é composta por uma vastidão de especialidades técnicas. Essa característica reflete a complexidade da indústria, onde se coordenam diferentes esforços de engenharia, geociências, logística, gestão econômica e estratégica, etc., para manutenção da principal fonte energética do planeta. Deste modo, os profissionais da indústria lidam com uma miríade de conceitos e termos técnicos. Além disso, conhecimentos complementares às suas especialidades são requeridos como mandatórios.

Dentro da sua missão de promover disseminação técnica, a SPE mantém a enciclopédia *online* **PetroWiki**®. O portal é de livre acesso para membros ou não membros.

A PetroWiki foi criada a partir do *Petroleum Engineering Handbook*. No entanto, seu acervo não se limita a esse conteúdo. A enciclopédia é atualizada continuamente e novos tópicos são adicionados conforme novas técnicas, novas tecnologias e novos especialistas integram a indústria. Qualquer membro da SPE pode (e deve) contribuir. Não é necessária a concessão de permissões para alterações ou inclusão de novos tópicos. Todas as contribuições, todavia, são validadas por moderadores especialistas da SPE.

É possível, mediante mecanismo de buscas, localizar rapidamente qualquer tópico disponível. O portal disponibiliza ainda a opção de tradução automática através da ferramenta *Google Translate*.

Dê a sua contribuição!  
Compartilhe sua experiência!  
Acesse [petrowiki.org](http://petrowiki.org).



## A SPE Seção Brasil quer saber a sua opinião!

O nosso informativo mensal está em constante aprimoramento e depende da sua participação para melhorar. Caso tenha alguma sugestão ou queira divulgar alguma notícia ou inovação técnica, entre em contato.

[brazil\\_section@spemail.org](mailto:brazil_section@spemail.org)  
[connect.spe.org/brazil](http://connect.spe.org/brazil)

**Errata:** Na edição anterior, fizemos referência à nomeação da engenheira de petróleo Anelise Lara. A posição correta que Anelise está assumindo é Diretora Regional da SPE América do Sul e Caribe (*South American and Caribbean SPE Region Director*).

### SPE Seção Brasil

Bruno Moczydlower  
*Petrobras, Presidente*

Farid Shecaira  
*Petrobras, Vice-Presidente*

Flávia Villarroel  
*Baker Hughes, Secretária*

Antônio Carlos Lage  
*Petrobras, Tesoureiro*

Jorge Hygino Sampaio  
*BG, Tecnologia*

Luiz Otávio Schmall  
*Petrobras, Rel. com outras seções*

Camila Guerra  
*Baker Hughes, Com. Institucional*

Sergio Sousa  
*Halliburton, Eventos*

Rodrigo Rueda  
*Total, Liderança Jovem*

Sarah Henrique  
*UFF, Liderança Estudantil*

Antônio Ferreira  
*GE, Afiliações*

Eduardo Albino  
*Schlumberger, Rel. Internacionais*

Alice Souza  
*Unesa, Rel. Acadêmicas*

George Oliva  
*Shell, Patrocínio*

Tadeu Vidal de Souza  
*CGG, Ed. Continuada*

João Carlos Rodrigues,  
*SBM, SMS*

Paulo Pires,  
*Petrobras, Mídias Soc. e Internet*

Brazil  
Subsurface

Workshops

Carbonate Reservoir Stimulation:  
Achieved Milestones and Challenges to Overcome

10-11 November, 2014  
J.W. Marriott Hotel - Rio de Janeiro

promoted and supported by:



[www.subsurfaceworkshops.com.br](http://www.subsurfaceworkshops.com.br)



Society of Petroleum Engineers

Set your SPE volunteer record straight.  
Get recognized for a job well done.



Society of Petroleum Engineers

Make Plans to Attend!

SPE Integrated Intelligent Completions Workshop

11-12 September 2014 • Rio de Janeiro, Brazil • JW Marriott Hotel

The workshop focuses on the latest IWC applications, completion, managing the interfaces, and production phases.

Join colleagues to share best practical experiences and to hear from experts on how IWC is used in deep and ultra-deepwater scenarios.

[www.spe.org/events/ario](http://www.spe.org/events/ario)



Society of Petroleum Engineers



# Brazil Onshore 2014

## Congresso e Exposição

*“Crescer, Inovar e Revitalizar”*

25-27 de novembro de 2014 • Centro de Convenções de Natal • Rio Grande do Norte • Brasil

### Sobre o evento

O Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis - IBP, em parceria com a Sociedade dos Engenheiros de Petróleo - SPE Seção Brasil, está organizando a 4ª edição da **Brazil Onshore**, que será realizada no período de 25 a 27 de novembro de 2014 no Centro de Convenções de Natal - RN.

A edição de 2014 terá como tema “Crescer, Inovar e Revitalizar” e contará com uma exposição, onde fornecedores de equipamentos e companhias de serviços exibirão seus produtos, conhecimentos e habilidades técnicas/tecnológicas. Paralelamente à Exposição, haverá a Conferência com painéis, nos quais serão debatidos tópicos relevantes para a indústria do petróleo, relacionados à exploração de campos terrestres, bem como sessões técnicas, onde serão apresentados casos reais das boas práticas em produzir óleo e gás em campos terrestres.

### Exposição

A exposição ocorre em paralelo a Conferência, permitindo uma maior interação entre os congressistas, visitantes e empresas ligadas a este segmento. Veja as opções de participação que melhor atendem o perfil da sua empresa.

Mais informações:

**Adriene Kfuri**

**Tel:** (+55 21) 2112-9079

**Email:** [adriene@ibp.org.br](mailto:adriene@ibp.org.br)

### Patrocínio

A sua empresa não pode ficar de fora. Aproveite essa oportunidade para dar visibilidade a sua marca.

Mais informações:

**Tel.:** (+55 21) 2112-9079

**Email:** [patrocinios@ibp.org.br](mailto:patrocinios@ibp.org.br)

### Mais Informações

Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis - IBP  
Gerência de Eventos

Av. Almirante Barroso, 52/26º andar  
Rio de Janeiro-RJ | CEP 20031-000

**Tel.:** (+55 21) 2112-9080/9082

**Fax:** (+55 21) 2220-1596

**Email:** [eventos@ibp.org.br](mailto:eventos@ibp.org.br)

[www.brazilonshore.com.br](http://www.brazilonshore.com.br)